

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 octobre 1900.

Présidence de M. A. GIARD

M. le Dr G. von Seidlitz, de Munich, assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le profond regret d'annoncer la mort du Dr Otto Staudinger, l'éminent Lépidoptériste de Dresde, qui depuis 42 ans faisait partie de notre société. Très laborieux malgré son grand âge et malgré les souffrances d'une maladie de cœur qui le minait depuis longtemps, le Dr Staudinger préparait une troisième édition du « Catalogue des Lépidoptères de l'Europe ». Tous les entomologistes feront des vœux pour que le Dr H. Rebel, collaborateur de Staudinger, assure l'achèvement de cette œuvre impatientement attendue.

— Un autre deuil non moins cruel a frappé récemment le monde de l'Entomologie. Le Professeur Joseph Mik, de Vienne, est mort le 15 octobre après une courte maladie, à l'âge de 62 ans. Bien qu'il ne fût pas membre effectif de notre société, Mik recevait nos publications en échange de l'important journal *Wiener entomologische Zeitung* dont il était le fondateur et un des principaux rédacteurs. Tous ceux de nos collègues qui s'occupent de Diptères savent avec quelle complaisance le savant viennois mettait à leur service sa vaste érudition. L'œuvre de Mik se compose en grande partie de fragments détachés dont l'utilisation serait difficile si lui-même n'avait pris soin d'établir à plusieurs reprises la bibliographie méthodique de ses miscellanées.

J. Mik s'intéressait vivement à nos travaux. — Dans le dernier numéro de *Wien. ent. Zeitung* (15 septembre 1900, p. 224) il rendait compte à ses lecteurs de l'œuvre utile que nous avons entreprise en revisant les *Statuts et Règlement de la Société entomologique de France*. « Ce code rajeuni que j'ai pris plaisir à lire nous est, disait-il, une garantie de l'action efficace qu'on peut attendre encore de cette puissante Société dont la vieille renommée remonte à 1832. On y sent l'ardeur au travail et la fraîcheur de la jeunesse. Et à cette occasion je tiens à signaler

avec insistance l'important progrès et l'excellente rédaction du *Bulletin* bimensuel qui reflète si bien la vie de la Société. »

Une pareille approbation venant d'une source si autorisée et une si bienveillante sympathie doivent à la fois encourager nos efforts et augmenter les regrets que nous cause la mort de l'illustre Diptérologiste.

Nomination. — Le Président est heureux d'annoncer à la Société que notre collègue M. le professeur A. Vayssière vient d'être nommé conservateur du Musée d'Histoire naturelle de Marseille (section de Zoologie).

Admission. — M. Potier de la Varde, Granville (Manche). *Coléoptères*.

Changement d'adresse — M. Mollandin de Boissy, au Beausset (Var).

Nomination de Membres honoraires. — Au nom de la commission de cinq membres chargée de présenter une liste de candidats au titre de *Membre honoraire*, M. le professeur E.-L. Bouvier, empêché d'assister à la Séance, a envoyé le rapport suivant :

Messieurs,

La Commission à laquelle vous avez confié le soin de dresser une liste pour la prochaine élection de *Membres honoraires*, s'est réunie, dans la journée d'hier, au siège de la Société, sous la présidence de M. le professeur A. Giard.

Elle n'a pas cru qu'il y avait de lieu de modifier la proportion des membres français et étrangers, telle que l'ont établie les élections de l'année dernière. Et comme il s'agit de remplacer notre éminent compatriote G. Balbiani et le savant zoologiste suédois G.-G. Thomson, elle vous propose la nomination d'un *membre français* et d'un *membre étranger*.

Passant ensuite au choix des candidats, votre Commission a pensé qu'elle répondrait au sentiment général et remplirait équitablement son rôle en prenant pour guide les indications qui se sont dégagées du scrutin, aux élections dernières. En conséquence, elle a cru devoir proposer à votre choix, pour chaque candidature, les deux savants qui, au dernier scrutin, ont obtenu le plus de voix après les membres élus. Tel est l'esprit dans lequel a été dressée, par *ordre alphabétique*, la liste suivante :

1^o POUR LE MEMBRE FRANÇAIS À ÉLIRE : MM. A. Fauvel, — P. Mabillet.

2° POUR LE MEMBRE ÉTRANGER : MM. le baron C.-R. d'Osten-Sacken, — S.-H. Scudder.

— Par application de l'article 14 des Statuts et Règlement de la Société, le Président rappelle que, conformément aux conclusions du rapport ci-dessus, la Société procédera à l'élection de *deux Membres honoraires* dans sa séance du 12 décembre prochain.

Tous les membres français, résidants ou non, peuvent voter soit directement, soit par correspondance. Pour les votes par correspondance, l'enveloppe signée et fermée contenant le bulletin de vote (qui aura lieu au scrutin secret et à la majorité absolue des suffrages exprimés) devra parvenir entre les mains du Président de la Société, au siège social (Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente), au plus tard le mercredi 12 décembre 1900, à huit heures du soir, avant l'ouverture du scrutin.

Subventions. — M. Ch. Lahaussais, Trésorier de la Société, annonce qu'il a reçu les subventions du Ministère de l'Agriculture (600 fr.) et du Ministère de l'Instruction publique (500 fr.).

Captures et observations biologiques. — M. Ph. Grouvelle présente à la Société une larve peu connue, celle de *Luciola lusitanica* Charp., capturée en même temps que l'insecte parfait (♂ et ♀), à St-Martin-Vésubie (Alp.-Mar.), au mois de juillet dernier. — L'extrémité de l'abdomen est lumineuse chez cette larve, comme le supposait M. J. Bourgeois (*Fn. gall.-rhén.* IV, 1894, p. 87).

La femelle de *L. lusitanica* se distingue aisément du mâle par le mode d'émission des rayons lumineux, beaucoup plus faibles et surtout jaillissant sur les côtés seulement au niveau du 5^e segment abdominal, tandis que ceux émis par le mâle déterminent une auréole large et d'un éclat intense tout autour de l'arrière-corps.

Vu en dessous, *L. lusitanica* ♀ présente les segments 5 et 6 de l'abdomen (lumineux) comme divisés en quatre compartiments nettement séparés et dont les deux supérieurs affectent une forme exactement circulaire.

M. Grouvelle a trouvé en outre une femelle pondant au pied d'un vieux mur, au milieu d'herbes très humides. L'insecte était dressé, l'abdomen engagé dans une excavation circulaire peu profonde, son oviducte entièrement distendu, et, à ce moment, son appareil lumineux émettait une lueur continue presque équivalente en intensité à celle des mâles.

Communications.

Sur la biologie de *Chyliza vittata* Mg. [DIPT.]

Par Alfred GIARD.

On connaît très peu de choses sur le développement des *Psilinae*. C'est ce qui me détermine à publier l'observation suivante tout incomplète qu'elle soit.

Il y a quelques mois, notre collègue Ch. Pérez me communiquait un Diptère qu'il avait obtenu d'éclosion et dont il désirait savoir le nom. Bien que l'exemplaire fût en assez mauvais état, je reconnus cependant la femelle du rare *Chyliza vittata* Mg.

Les larves d'où provenait ce Diptère vivaient aux dépens des racines de *Neottia nidus avis* L. dans lesquelles elles creusent des galeries. Il est assez facile d'en recueillir aux environs de Paris dans les localités où croît l'Orchis nid d'oiseau, mais leur éducation présente certaine difficulté pour être menée à bien.

La larve de *Chyliza atriseta* Mg. a été observée par Perris et par Kaltenbach; elle vit dans la tige souterraine renflée d'*Orobancha rapum* Thuil. Scholtz a trouvé les larves de *Chyliza leptogaster* Panz. dans une galle ligneuse grosse comme une noix sur la tige de *Spiraea opulifolia*, mais il n'a pu constater si cette galle était produite par le Diptère.

Les descriptions de Scholtz, Perris et Kaltenbach sont malheureusement insuffisantes pour permettre une utile comparaison des larves de *Chyliza* qu'ils ont étudiées avec celle de *Ch. vittata*.

PERRIS. Mém. d. l. Soc. des Sc. d'Agric. et des Arts de Lille, 1853.

KALTENBACH. Verh. d. n. Wesphal. Vereins d. preuss. Rheinlande, XXI, 228.

SCHOLTZ. Ent. Zeit. Breslau, Bd. 1-3, p. 13.

Description d'un *Otiorrhynchus* nouveau [COL.]

du nord de l'Afrique

Par Maurice PIC.

Otiorrhynchus (*Arammichnus*) **Vauloger**i, n. sp. — *Oblongolatus*, *piceus*, *densissimus* *griseo-squamosus*, *brevissimus* *setulosus*, *antennis pedibusque dilutioribus*. — Long. 4,2-4,8 mill.

Hab. Mauritania.

Relativement étroit et plus ou moins allongé, noir de poix, revêtu de squamules grisâtres denses et fines, parfois mélangées d'autres rembrunies dessinant de vagues macules; des rangées de soies claires, courtes et espacées sur les élytres. Rostre épais et court, très élargi antérieurement; yeux à peine saillants. Antennes testacées, assez grêles, scape un peu plus long que la tête, presque droit, les 2 premiers articles du funicule, le 1^{er} surtout, longs, les derniers un peu élargis, massue oblongue. Prothorax parsemé de gros points plus ou moins apparents, plus long que large, nettement arrondi sur les côtés, plus étroit au bord antérieur qu'au postérieur, parfois orné d'une dépression longitudinale sulciforme sur le milieu du disque. Élytres, ornés de lignes de soies claires plus ou moins distinctes, en ovale allongé, atténués aux deux extrémités mais davantage en arrière, déclives postérieurement, subconvexes en dessus avec des stries peu marquées; épaules effacées. Pattes roussâtres ou testacé roussâtre, squamuleuses à l'état frais, assez longues, cuisses antérieures inermes, tibia antérieurs dilatés en saillies interne et externe à leur extrémité. — Long. 4,2-4,6 mill.

Tunisie : Sbeitla et Fériana (M. de Vauloger, in coll. de Vauloger et Pic); Sud-Est algérien : environs de Negrin (D^r Munier, in coll. Bedel).

Cette espèce est très remarquable par son revêtement écailleux très dense et déprimé, analogue à celui de certains *Bagous*, et par là très facile à distinguer des autres espèces de ce genre; elle est, en outre, de forme plus étroite et à ponctuation prothoracique bien moins marquée que *planithorax* Boh., dans le voisinage duquel on peut la placer.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1900, II, 15-16. —

L.-G. SEURAT : Sur la morphologie de l'appareil respiratoire de la larve et de la nymphe du *Bruchus ornatus* Bohm.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XI, 9, 1900. — A. GALE : Bees and how to manage them. — Bee Calendar.

Annaes de Sciencias naturaes, VI, 1900. — I. BOLIVAR : Catálogo sinóptico de los Ortópteros de la fauna iberica.

Archives provinciales des Sciences, II, 11, 1900. — E. CANNAVIELLO : Note sur les Phalènes de la région vésuvienne.

Biologia Centrali Americana. — G.-C. CHAMPION : Rhynchota-Heteroptera, II, pp. 305-336, pl. 49. — DISTANT : Rhynchota-Homoptera, pp. 41-56, pl. 6 et 7. — FOWLER : Rhynchota-Homoptera, II, pp. 265-280, pl. 47 et 48. — Acquis pour la Bibliothèque.

Canadian Entomologist, octobre 1900. — A.-R. GROTE : The Principle which underlies the Changes in the Neuration. — Types of Noctuid Genera. — C. ROBERTSON : *Nomada Sayi* and two related new Species. — W.-H. ASHMEAD : Classification of the Fossorial predaceous and parasitic Wasps, or the Superfamily *Vespoidea*. — T.-D.-A. COCKERELL : The N. Mexico Bees of the Genus *Coelioxys*. — W. BEUTENMÜLLER : Synopsis of Food-Habits of the Larvae of the Sesiidae. — E.-S. TITUS : Notes on Colorado Bees. — H.-G. DYAR : Notes on some N. American Species of Tineidae. — E.-M. EHRHORN : New Coccidae from California (pl.). — J.-M. ALDRICH : A question of Nomenclature. — F.-M. WEBSTER : Sudden Disappearance of the Purplane Sawfly *Schizocerus Zabriskei*.

Chicago Academy of Sciences (The), 1898. — Bulletin n° III, part. 4 of the Natural History Survey. ☉

Entomologische Nachrichten, XXVI, 49, 1900. — P. SPEISER : Uebersicht der Dipteren-Gattung *Cyclopodia* Kol. — KRIECHBAUMER : *Alomyia moerens* Pty. — E. REITTER : Uebersicht der mir bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Dila* Fisch. — Uebersicht der mit *Erodium* verwandten palaearktischen Coleopteren-Genera. — Uebersicht der bekannten zwei Arten der neuen Coleopteren Gattung *Diaphanidus* Reitt. — H. TETENS : *Papilio Sticheli* nov. sp. aut subsp. — G. VORBRINGER : Ueber *Dromius cordicollis* Vorbrg. — F. KARSCH : Ein *Sminthurus* aus dem Kaukasus.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XII, 40, 1900. — J.-W. TUTT : Migration and Dispersal of Insects : Lepidoptera. — L. ROTHSCHILD : The Giant Flea : *Hystrihopsylla talpae* (pl.). — J.-H. and J.-W. TUTT : Lepidoptera in the Hautes-Alpes : Abries. — Notes diverses.

Illustrierte Zeitschrift für Entomologie, 4^{er} octobre 1900. — Dr C.-H. VÖGLER : Weitere Beitrag zur kenntniss von Dipteren-Larven (fig.). — O. SCHULTZ : Filarien in palaearktischen Lepidopteren. — Petites communications originales.

Museo nacional de Costa Rica (Informe), 1898-1900. — P. BIOLLEY : Orópteros recogidos en Costa Rica desde 1890 a 1900 (pl.).

Naturforschenden Gesellschaft in Bern (Mittheilungen), N^{os} 603-648,

684-711, 812-827, 937-961, 1018-1029. — 5 volumes 1867-1882. — Don de M. L. Bedel.

New York Entomological Society (Journal), septembre 1900. — J.-B. SMITH : New Species of Floridan Noctuidae. — H.-G. DYAR : Notes on the Larval-Cases of Lacosomidae (Pterophoridae) and Life-History of *Lacosoma chiridota* Grt. (pl.). — A.-C. WEEKS : Ovipositing of *Vanessa Antiopa*. — R.-W. DOANE : New North American Tipulidae (pl.). — N. BANKS : New Genera and Species of American Phalangida. — Dr R.-E. KUNZE : Notes on ova and Larva of *Hyperchiria pamina*.

Psyche, IX, 292-294, 1900. — N. DURAND : Notes on two Canadian Butterflies. — S.-J. HUNTER, W.-S. SUTTON : The Melanopli of Kansas, III. — S.-H. SCUDDER : The clearwinged species of the Oedipodine genus *Mestobregma*. — H.-G. DYAR : Life histories of North American Geometridae, XIII-XV. — M. NEWBERRY, T.-D.-A. COKERELL : Notes on the nesting of *Anthidium paroselae*. — S.-H. SCUDDER : Localities for western Tryxalinae. — A.-S. PACKARD : Occurrence of *Myrmeleon immaculatum* de Géer in Maine. — S.-H. SCUDDER : A list of the Orthoptera of New England. — A.-S. PACKARD : Occurrence of *Machilis variabilis* in Maine. — W.-M. WHEELER : The habits of *Myrmecophila nebrascensis* Bruner (fig.). — S.-H. SCUDDER : The Distribution of *Leptysma marginicollis* (Serv.). — G.-B. KING : Miscellaneous notes on Coccidae from Western Massachusetts. — S. HENSHAW : New England Orthoptera. — S.-H. SCUDDER : *Mantis religiosa* in America.

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1900, I, 12; II, 1-6. — GRASSI et NOE : Propagazione delle filarie del sangue esclusivamente per mezzo della puntura di peculiari Zanzare. — Rendiconto dell' adunanza solenne del 10 giugno 1900.

Revista Chilena de Historia natural, IV, 5-7, 1900. — A. BORELLI : Di alcuni Scorpioni di Chile. — E.-C. REED : Cuatro especies de Himenopteros nuevas a la fauna de Chile. — Sinopsis de los Hemipteros de Chile.

Revue horticole, juillet 1900. ☉

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, juillet, 1900. — BERTHOUMIEU : Essai bibliographique sur l'Histoire naturelle du Bourbonnais.

Rovartani Lapok, VII, 4-6, 1900. — Nombreuses notes entomologiques en langue hongroise.

Royal Dublin Society, — 1° *Economic Proceedings*, I, 1, 1899; ☉. — 2° *Scientific Proceedings*, IX, 1, 1899; ☉. — 3° *Scientific Transactions*, VII (sér. II), 2. 4-7, 1899-1900; ☉. — 4° *Index* to the scientific Proceedings and Transactions of the R. Dublin-Society from 1877 to 1898 inclusive.

Royal Society of London. — 1° *Further Reports* to the Malarian Committee, 1900 by S.-R. CHRISTOPHERS and J.-W. STEPHENS (pl. et carte). — 2° *Proceedings*, LXVI, 432-434; LXVII, 435, ☉. — 3° *Philosophical Transactions*, sér. B., vol. 192. ☉

Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings), XXXIII, 1899. — TH.-L. BANCROFT : On the Metamorphosis of the young Form of *Filaria Bancrofti* Cobb (*Filaria sanguinis hominis* Lew., *F. nocturna* Manson) in the Body of *Culex ciliaris* L., the « House Mosquito » of Australia (fig.).

Royal Society of South Australia: — 1° *Memoirs* I, 2, 1900; ☉. — 2° *Transactions*, XXIV, 1, 1900. — J. TURNER : New Micro-Lepidoptera mostly from Queensland. — T. BLACKBURN : Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of new Genera and Species, XXVI.

Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), XIV, 5-6, 1900. ☉

Sociedad española de Historia natural (Actas), juin et septembre 1900. — DUSMET : Notas para el estudio de los Himenópteros de España, IV. — DE LA FUENTE : Datos para la fauna de la provincia de Ciudad-Real, XIII. — P. NAVAS : Notas entomológicas, VI; Algunas costumbres de las Hormigas y Hormigaleones. — R. ESCALERA : Descripciones de algunas nuevas especies de *Dorcadion*.

Societas Entomologica, XV, 9-14, 1900. — P. BACHMETJEW : Eine Bemerkung zur Fortpflanzung von Schmetterlings-Aberrationen. — FR.-W. KONOW : Neuer Beitrag zur Synonymie der *Chalastogastra* (Hym.). — H. SEEMAN-JASSY : Ueber die Tarantel (2 art.). — J. BREIT : Ueber die allmähliche Verdunkelung einiger Lepidopterenarten aus der Umgegend von Düsseldorf. — K. FRINGS : Verfolgung der Schmetterlinge durch Vögel. — H.-F. WICKHAM : Notes on Cicindelidae from the Southwestern United States. — F. HIMSL : Ein weiterer Beitrag zur Schmetterlingsfauna von Ober-Oesterreich (Linz und Umgebung). — C. v. HORMUZAKI : Eine merkwürdige Beobachtung ueber die Zeitvarietäten von *Lycaena argiades* Pall. in der Bukowina. — P. BACHMETJEW : Lähmung bei Lepido-

pteren infolge erhöhter Temperatur ihres Körpers (3 art.). —
D^r K. MANGER : Beiträge zur Coleopteren-Fauna der Rheinpfalz.

Societas Entomologica Rossica (Horae), XXXIV, 1-2, 1900. — Séances de
de la Société : Diverses notes entomologiques en langue russe. —
N. ZUBOWSKY : Beitrag zur Kenntniss der Sibirischen Acridiideen.
— N. KOKUJEW : Symbolae ad cognitionem Braconidarum Imperii
Rossici et Asiae centralis, II (texte russe). — B.-E. JAKOWLEW : Des-
cription de deux nouvelles espèces de la famille des Lucanides
(fig.). — SEMENOW : *Pseudobroschus* Sem. (Coleoptera, Carabidae)
(texte russe et latin). — T. DE TSCHITSCHÉRINE : Note supplémentaire
sur le genre *Trichocellus* Ganglb. — B.-E. JAKOWLEFF : Nouvelles
espèces du genre *Dorcadion* Dalm. — Note supplémentaire sur le
Neodorcadion Przewalskii. — SEMENOW : *Broschosoma* Putz. (Coleop-
tera, Carabidae) (texte russe et latin). — Coleoptera nova Rossiae
Europaeae Caucasicae, VII. — B.-E. JAKOWLEFF : Nouvelles espèces
du genre *Sphenoptera*. — T. DE TSCHITSCHÉRINE : Notes sur les Platys-
matini du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, I-V. — N. KOKU-
JEW : Revisio specierum rossicarum ad Ichneumonidarum genus
Paniscus Grav. pertinentium. — B.-E. JAKOWLEFF : Étude sur les
espèces du genre *Sphenoptera* Sol. appartenant au groupe du *Sph.*
antiqua Ill. — A. SEMENOW : *Polyarthron Bedeli*, Coleoptera, Ceram-
bycidae (texte russe et latin). — S. MOKRZECKI : Zur Biologie der
Oberea oculata L. var. *borysthenica* (pl.). — A. SEMENOW : *Cal-
lipogon (Eoxenus) relictus* Sem. (Coleoptera, Cerambycidae).

Società zoologica Italiana (Bollettino), IX, 1-2, 1900. ⊙

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), VI, 6 et 7,
1900. ⊙

Société des Sciences naturelles et d'enseignement populaire de Tarare,
V, 6-8, 1900. ⊙

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), X, 1
et 2, 1900. — J. DOMINIQUE : Additions et Annotations au catalogue
des Orthoptères de la Loire-Inférieure.

Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin), XXVII, 1900.

— G. MINGAUD : Nouvelles captures de *Platypsyllus castoris* Rits. et
de larves de ce Coléoptère (fig.). — D^r A. CHOBART : La Chasse aux
Coléoptères, en hiver, sous les écorces du Platane dans le départe-
ment du Gard, en face d'Avignon. — J. GAL : Études sur les vers
à soie. — G. MINGAUD : La *Phyllotoma aceris* Kalt., dans le Gard et
dans l'Hérault. — D^r A. CHOBART : Mœurs et métamorphoses du

- Platypsyllus castoris* Rits., insecte coléoptère, hôte du Castor (fig.).
 — G. MINGAUD : Pupes et Diptères trouvés dans une momie. —
 Le *Bruchus irresectus* Fähr. parasite des haricots cultivés.
- Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin)*, X, 2-3, 1900.
 ○
- Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin)*, nos 326-328, 1900.
 — M. DUBOIS : Contributions à la faune entomologique de la Somme.
 — G. BREDDIN : Le Mimétisme chez les Hémiptères (trad.) (2 art.).
- Société Entomologique de Belgique*. — 1^o *Annales* XLIX, 7-9, 1900. —
 A. LAMEERE : Insectes nouveaux ou rares pour la Belgique. —
 Contribution à l'étude de la faune entomologique de Sumatra.
 A. GROUVELLE : Nitidulides, Colydiides, Rhysodides, Cucujides,
 Monotomides, Cryptophagides, Tritomides, Dryopides. A. LÉ-
 VEILLÉ : Trogositides. — H. CLAVAREAU : Catalogue de Lagriides.
 — CH. KERREMANS : Buprestides nouveaux et remarques synony-
 miques. — A. LAMEERE : Notes pour la classification des Coléo-
 ptères. — 2^o *Mémoires*. — CH. KERREMANS : Buprestides de Sumatra.
 — Buprestides Indo-malais. — M. JACOBY : Indian Phytophaga. —
 E. BRENSKE : Melolonthiden.
- South African Museum (Annals)*, II, 2, 1900. ○
- Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie*, VIII fasc. 70. — ERN.
 ANDRÉ : Monographies des Mutillides, pp. 65-144; pl. IV-VI.
- Spelunca*. — *Bulletin de la Société de Spéléologie*, V, 17-20, 1899. —
 A. VIRÉ : La faune souterraine de France.
- Stavanger Museums (Aarsberetning)*, 1899-1900. — T. HELLIESEN :
 Bidrag til Kundskaben om Norges coleopterfauna, VII.
- Stettiner Entomologische Zeitung*, LXI, 4-6, 1900. — R. LOHDE : Cle-
 ridarum Catalogus. — Dr H. HORN : Ueber schädliche Insekten und
 ein Sachverständiges Gutachten. — F. OHÄUS : Bericht über eine
 entomologische Reise nach Centralbrasilien.
- Tufts College Studies*, n° 6, 1900. ○
- Union Apicole (L')*, 8-10, 1900. — Entomologie agricole (3 art.).
- U. S. Departement of Agriculture, Division of Entomology*. — 1^o *New*
Series, Bull. 24, 25, 1900. — N. BANKS : A List of Works on North
 American Entomology. — L.-O. HOWARD : Notes on the Mosquitoes
 of the United States (fig.). — 2^o *Technical Series*. — A.-L. QUAINANCE :
 Contributions toward a Monograph of the American Aleurodidae
 (pl.). — N. BANKS : The Red Spiders of the United States (fig.).

Wiener Entomologische Zeitung, XIX, 8, 1900 (2 exempl.). — H. KRAUS : Beitrag zur Kenntniss der Käfer-Untergattung *Hypera* Germ. i. sp. (*Donus* Jekel). — L. CZERNY : Eine neue *Scatophila* (Dipt.) aus Oesterreich. — G. STROBL : Spanisch Dipteren, XII. — E. REITTER : Neue von Herrn J. Sahlberg auf seinen Reisen in Corfu, Palästina und Centralasien gesammelte Coleopteren.

Zoological Society of London. — 1° List of the Fellows, 1900. — 2° Proceedings, 1900, II-III. — E.-M. SHARPE : On a Collection of Butterflies from the Bahamas (pl.). — M. JACOBY : On new Genera and Species of Phytophagous Coleoptera from South and Central Africa (pl.). — W. BATESON : On a Case of Homœosis in a Crustacean of the Genus *Asellus*; Antennule replaced by a Mandible (fig.). — C. WARBURTON : On a remarkable Attid Spider from Borneo, *Mantisatta trucidans* n. g. et sp. (fig.). — PH. CROWLEY : On the Butterflies collected by the late Mr. J. Whitehead in the Interior of the Island of Hainan (pl.). — TH. R. STEBBING : On some Crustaceans from the Falkland Islands collected by Mr. R. Vallentin (pl.). — L.-A. BORRADAILE : On some Crustaceans from the South Pacific, IV. The Crabs (pl.). — W.-F. LANCHESTER : On a collection of Crustaceans made at Singapore and Malacca, I, Crustacea Brachyura (pl.).

AULARD (A.) : Discours prononcé à la Séance générale du Congrès des Sociétés savantes de 1900. — Paris, 25 p.*

BERG (C.). — Nova Hemiptera faunarum Argentinae et Uruguayensis. (*An. Soc. cient. Arg.*), 1892, 112 p.*

BIOLLEY (P.) : Ortópteros de Costa Rica. (*Inf. Mus. nac.*), 1900, 17 p.*

BLANCHARD (R.) : Instructions à l'usage des médecins, des naturalistes et des voyageurs. (*Bull. Ac. méd.*), 1900, 59 p., fig.*

BOLIVAR (I.) : Catalogo sinóptico de los Ortópteros de la fauna ibérica. (*Ann. de Sc. nat.*), 1900, 70 p.*

ID : Les Orthoptères de St-Joseph's College à Trichinopoly (Sud de l'Inde). (*Ann. Soc. Ent. Fr.*), 1900, 2 pl.*

BORDAS (L.) : Recherches sur les organes reproducteurs mâles des Coléoptères. (*Ann. Sc. nat.*), 1900, 166 p. 11 pl. n.*

BRÖLEMANN (H.-W.) : Sur le travail du Dr Verhoeff intitulé : Ueber Doppelmännchen bei Diplopoden. (*Bull. Soc. zool. Fr.*), 1900, 6 p.*

CHEVREUX (ED.) : Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur

- son yacht par Albert I^{er}, prince souverain de Monaco. XVI^e fasc. Amphipodes provenant des campagnes de l'*Hirondelle*. Monaco, 1900, 195 p., 18 pl.*
- CHEVREUX (ED.) : Campagnes de la *Melita*, description d'un Amphipode nouveau appartenant au genre *Grubia* Czern. (*Bull. Soc. zool. Fr.*), 1900, 7 p., fig.*
- CHOBART (D^r A.) : De la place à assigner parmi les Longicornes au genre *Tetropiopsis* Chob. — Description d'un Longicorne nouveau du nord de l'Algérie. (*Bull. Soc. Ent. Fr.*), 1900, 4 p., fig.*
- ID : Espèces nouvelles d'Insectes Coléoptères trouvées en ces dernières années dans le département de Vaucluse et dans les départements limitrophes. (*Mém. Ac. Vaucl.*), 1900, 8 p.*
- DUHOURCEAU (D^r E.) : Taenias et Taenifuges. Paris, 1900, 63 p., fig.*
- GIARD (A.) : Sur les métamorphoses d'*Hyperaspis concolor* Suffr. — Le *Mutilla europaea* L. dans le nord de la France. (*Bull. Soc. Ent. Fr.*), 1897, 2 p.*
- HAMPSON (G.-F.) : Catalogue of the *Arctiidae* (*Nolinae*, *Lithosianae*) in the Collection of the British Museum, II, av. atlas. (*Br. Mus.*), 1900.*
- HOULBERT (C.) : Faune analytique illustrée des Orthoptères de France. (*F. Jeun. Nat.*), 1900, 55 p., pl. — Candidature au Prix Dollfus.
- HUNTER (S. J.) : Coccidae of Kansas, III. (*Kans. Univ. Quart.*), 1900, 9 p., 7 pl.*
- JOANNIS (J. DE) : Les Mangeuses de corne. (*Rev. Quest. Sc.*), 1897, 22 p. fig.*
- ID : Note sur une Phycide vivant en parasite dans un nid de chenilles provenant de Mayomba (Congo). (*Bull. Mus. Hist. nat.*), 1900, 4 p., fig.*
- LAMEERE (AUG.) : Notes pour la classification des Coléoptères. (*Ann. Soc. ent. Belg.*), 1900, 25 p.*
- LAPOUGE (G. DE) : Phylogénie des *Carabus* (suite). (*Bull. Soc. Sc. méd. Ouest*), 1900, 9 p.*
- LEFEUVRE (D^r CH.) : La contraction musculaire chez l'Insecte. Paris, 1900, 112 p., pl. et fig. — Don de M. A. Lévillé.

A. L.

 Le Secrétaire-gérant : PH. FRANÇOIS.